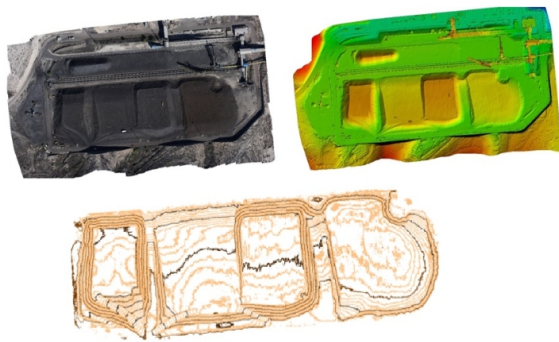


# Levantamiento topográfico con drones

El levantamiento topográfico con drones puede cubrir grandes áreas rápidamente ya que estos VANT (Vehículos Aéreos no Tripulados) están equipados con sensores avanzados, lo que mejora la velocidad, la seguridad y la precisión de los estudios topográficos.

Nuestros drones para el levantamiento topográfico están diseñados para ofrecer eficiencia y precisión, proporcionando datos espaciales de alta calidad que pueden integrarse perfectamente en sus proyectos de análisis geoespacial y cartografía terrestre.



## NUESTRA SOLUCIÓN

Los métodos tradicionales de levantamiento topográfico pueden consumir mucho tiempo y mano de obra, en cambio los drones de Applus+ ofrecen una alternativa moderna y eficiente.

Utilizando drones equipados con sensores avanzados y cámaras de alta resolución, podemos capturar datos espaciales detallados en grandes áreas en una fracción del tiempo.

Luego, estos datos se procesan en mapas topográficos precisos o modelos 3D, lo que proporciona una vista completa de la superficie y las características del terreno. Los datos recopilados son precisos y procesables y se pueden integrar fácilmente en el software de mapeo y las herramientas de análisis geoespacial existentes.

Ya sea que esté involucrado en la planificación de un proyecto de construcción, el monitoreo ambiental o la gestión de tierras, nuestros servicios de topografía con drones ofrecen una solución versátil para sus necesidades topográficas.

## Cientes



Nuestros servicios con drones topográficos están dirigidos a sectores como la construcción para la planificación, el diseño y el seguimiento del sitio. Le ayudamos a crear modelos de sitio precisos, realizar el seguimiento del progreso del proyecto y garantizar que la construcción se alinee con las especificaciones de diseño.

También se dirigen a administradores de tierras, ambientalistas e investigadores, que pueden requerir el uso de drones para estudiar paisajes, monitorear cambios en los ecosistemas y evaluar el impacto del cambio climático en el medio ambiente.

## Beneficios

Elegir nuestros servicios de levantamiento topográfico con drones ofrece varias ventajas clave.

- La velocidad y eficiencia de la recopilación de datos reducen significativamente los plazos y los costos del proyecto.
- Los datos de alta calidad capturados son precisos y procesables, y brindan información valiosa para la planificación y la toma de decisiones.
- La flexibilidad de los VANT permite realizar estudios en diversos terrenos y condiciones, ofreciendo un conjunto de datos más completo.
- La topografía con drones suele ser más rentable que los métodos topográficos tradicionales, ya que requiere menos personal y equipo, reduce el tiempo de trabajo de campo y minimiza la necesidad de infraestructura terrestre.

En general, nuestros servicios brindan una solución confiable, eficiente y rentable para todas sus necesidades de levantamiento topográfico. La topografía con drones ofrece una recopilación de datos más rápida, costos de mano de obra reducidos y la capacidad de acceder a terrenos difíciles, lo que los hace más eficientes que los métodos topográficos tradicionales.